

Budowa świetlicy wiejskiej

Ratowice

Słupy					
lp.	Nazwa	Materiał	mb ogółem	waga 1mb	waga ogółem
1	Słup	HEA 160	32	30,40	972,80
2	Słup	HEA 120	12	19,90	238,80
3	Słup	Rk 120x5	13	17,80	231,40

Razem **1443,00**

Rygiel					
lp.	Nazwa	Materiał	mb ogółem	waga 1mb	waga ogółem
4	Rygiel	IPE 200	64	22,40	1433,6

Razem **1433,6**

Tężniki, stężenia, wymiany					
lp.	Nazwa	Materiał	mb ogółem	waga 1mb	waga ogółem
5	Wymian	Rk 80x4	96	9,40	902,4
6	Tężnik	Rk 80x4	42	9,40	394,8
7	Stężenia	pręt fi 12	72	0,89	64,08
8	Kątownik dolny	L 60x6	49	5,40	264,6

Razem **1625,88**

Płatwie					
lp.	Nazwa	Materiał	mb ogółem	waga 1mb	waga ogółem
9	Płatew	IPE 180	84	18,8	1579,20

Razem **1579,20**

Zestawienie ogółem

Słupy

1443,00 kg

Rygle	1433,6 kg
Tężniki, stężenia, wymiany	1625,88 kg
Płatwie	1579,20 kg
<hr/>	
Razem	6081,68 kg

naddatek na blachy	10%	608,17 kg
naddatek na części złączne	5%	304,08 kg
naddatek na spoiny	2%	121,63 kg
naddatek na elementy dodatkowe	5%	304,08 kg
<hr/>		
Razem:		7419,65 kg

Uwaga:

Zestawienie nie obejmuje balustrady zewnętrznej